Universidad DUNAMIS

Nombre del maestro:

Lic. Flavio Lucio Lara Llergo

Tema:

Costo estimado y costo estándar

Nombre de la Materia:

Contabilidad de Costo

Nombre del Alumno:

Sonia Morales Hernández

Carrera:

Administración y Gestión Empresarial.

Villahermosa Tabasco, a 16 de octubre del 2025

Costo histórico.

Puntos clave

- Permiten hacer análisis retrospectivos para mejorar la planificación futura.
- Son útiles para fijar objetivos basados en datos reales y comprobables.
- Requieren un análisis detallado, considerando factores como la inflación.

Los costos históricos son aquellos gastos que se acumulan a lo largo del tiempo durante un proceso de fabricación o prestación de servicios. Son los costos reales que una empresa ha tenido en el pasado.

Ventajas y desventajas de los costos históricos

Su principal ventaja consiste en registrar los costos un periodo tras otro para realizar análisis retrospectivos, con lo que se podrá estudiar si el volumen, la eficiencia y los costes que han participado han evolucionado positiva o negativamente.

Con esto presente, se podrán establecer objetivos o metas de forma objetiva en función de estadísticas pasadas, por lo que será más fácil saber en qué momentos del año o del proceso de fabricación se requerirá de más liquidez, materias primas o mano de obra.

La única desventaja notable en el uso de la información histórica de los costos es que el análisis debe estar muy bien explicado y detallado, ya que se deberán tener en cuenta aspectos clave como la evolución del valor de la moneda (inflación, deflación o estanflación) y la situación económica y social de ese periodo (momentos de crisis, expansión o estancamiento).

Ejemplo de costos históricos

Para entender mejor el concepto, se van a exponer varios ejemplos de costos históricos:

Suministros de agua y electricidad utilizados durante el proceso de fabricación de botes de plástico a lo largo de un año.

Mano de obra dedicada a la fabricación de automóviles en una cadena de montaje durante un año entero.

Gasolina utilizada por un conductor de taxi durante un año.

Dietas remuneradas a un ejecutivo de una empresa durante un año por viajes al extranjero.

Comisiones generadas por un conjunto de empleados al prestar servicios profesionales en nombre de la empresa durante un año.

Cabe destacar que, si bien se ha utilizado el año como unidad principal de medida, es posible también adaptar los costos históricos a semestres, trimestres o

cualquier otra unidad de medida. Este tipo de cambios puede suponer que nos sea más útil a la hora de analizar la actividad de la empresa.

Costos estimados.

Los Costos estimados son la parte de la contabilidad administrativa que se encarga de registrar los posibles eventos de la producción con la finalidad de obtener un presupuesto, por lo que éstos únicamente representan una "tentativa o estimación" en la anticipación de los costos reales, por lo tanto, se encuentran sujetos a rectificaciones.

Ventas de costo estimado

- ✓ Se conocen separadamente los costos de los materiales y de las operaciones, conociéndose así las alteraciones que ocurran.
- ✓ Facilita contar con estimaciones seguras cuando se cambia el diseño de un producto o el método de fabricación.
- ✓ Su estudio conduce a los costos eficientes.
- ✓ Su obtención con anterioridad a la producción conduce a la adopción de normas correctas en las funciones de compra, producción y distribución.
- ✓ Se utilizan como escalón transitorio para llegar al desarrollo de un sistema más completo de costos. Es decir, para llegar así a la elaboración de la hoja de costos estimados.

Costos en la Contabilidad administrativa

Los costos se clasifican de acuerdo al tiempo en que se determinan:

- ➢ Históricos: Se refieren a lo que costó la producción.
- ➢ Predeterminados: Se dividen en estimados y estándar, donde:
- ➢ Estimados: Lo que puede costar (se ajusta al real o histórico).
- ➢ Estándar: Lo que debe costar (el histórico se ajusta al estándar).

Es por esto que los costos estimados se deben ajustar a la realidad dando como resultado “variaciones”, las cuales pueden ser de dos tipos:

- ➢ Favorables: Es cuando el estimado es mayor al real.
- ➢ Desfavorables: Es cuando el real es mayor al estimado.

Este sistema contable consiste en estimar los costos unitarios de la producción, donde será necesario predeterminar los valores de la materia prima directa, la mano de obra directa y los cargos o gastos indirectos de fabricación que se prevén en el futuro y posteriormente se realizan los ajustes en las variaciones correspondientes.

Explicado lo anterior, los costos estimados se contabilizan de tal forma que se reflejen las variaciones generales por elemento del costo, así como su eliminación.

Lenguaje técnico

Es importante mencionar las diferencias que existen entre los términos técnicos que se tienen en el idioma español. Por ejemplo:

- Estimado vs real: Se le conoce como "Variación" en Latinoamérica, mientras que en Europa se le conoce como "Desviación".
- Estándar vs real: Se le conoce como "Desviación" en Latinoamérica, mientras que en Europa se le conoce como "Variación".

Ejemplo:

Calculando el costo estimado para la producción de cierto número de unidades homogéneas (1.000 unidades), el costo unitario estimado se determina por simple división, obteniéndose la siguiente hoja de costos estimados unitario:

Elementos	Valores Totales	Unidades	Costos Unitario
Materiales Directos	2.100Bs.	1.000	2.10Bs.
Mano de Obra Directa	2.400Bs.	1.000	2.40Bs.
Costos indirectos de fabricación	3.050Bs.	1.000	3.05Bs.
Costo Estimado Unitario Total			7.55Bs.

Tabla comparativa

Característica	Costos Históricos	Costos Estimados
Momento de cálculo	Después de la producción	Antes de la producción
Naturaleza	Gastos reales	Proyecciones y aproximaciones futuras
Objetivo principal	Informar sobre el pasado y preparar estados financieros	Planificación, presupuestación y fijación de precios
Comparación	Se comparan con los costos estimados para identificar variaciones	Se comparan con los costos históricos para identificar y analizar variaciones

Costo estándar

es un guía que las empresas utilizan para saber cuánto deberían costar producir algo de manera eficiente, evitando gastar de mas y asegurando que todo funcione correctamente.

- ✓ Permite a las empresas predecir y controlar los costes de producción.
- ✓ Ayuda a identificar ineficiencias y áreas de mejora.
- ✓ Mide la eficiencia en la producción de bienes y servicios.

El costo estándar es como un presupuesto para la producción. Es una estimación del coste que debería tener producir un bien o servicio bajo condiciones ideales de eficiencia. Es una herramienta fundamental para las empresas ya que les permite controlar sus gastos y asegurarse de que están produciendo de la manera más rentable posible.

Objetivo del costo estándar

La principal utilidad contable de los costes con carácter estándar es la estimación o medición de los procesos de producción de bienes y servicios.

En condiciones de producción normales el costo estándar señala el nivel de costes estimado para el proceso en cuestión. Es decir, los costes que se estima presupuestar para acometer un proyecto en particular.

En otras palabras, son los costes que conlleva dicho proyecto y que aseguran rendimientos óptimos. Además, se compone por todos los costes directos e indirectos necesarios para la elaboración del bien o servicio.

Por este motivo las organizaciones establecen costos estándares en sus inventarios y en sus distintos planes de negocio.

Rasgos principales del costo estándar

La determinación de un nivel óptimo de producción por medio del cálculos de este tipo de costos facilita una serie de hechos:

- ✓ **Evita la aparición de ineficiencias en el uso de recursos:** Ejemplos de ello pueden ser restos de stock, exceso de desperdicios o excesivo consumo energético.
- ✓ **Representa la suma de costes**: El costo estándar supone la conjunción de los costes derivados de la producción de un bien en particular. Engloba desde su diseño hasta su confección, pasando por los elementos tecnológicos y energéticos básicos para su realización.

Ejemplo de costo estándar

Una sencilla aproximación a este concepto es el comentado de los escandallos en el ámbito de la restauración o la hostelería.

Gracias a esta aproximación a los costes acarreados, un restaurante tiene la posibilidad de conocer los costes eficientes a la hora de preparar un plato determinado.

Por ejemplo, una pizza especial puede tener un costo estándar establecido en 5 euros. En dicho importe se incluyen la atribución de materias primas necesarias para una pizza, el tiempo asignado a su procesamiento y otros gastos como el consumo energético o los costes laborales del cocinero.

Así, es posible definir que la preparación eficiente para dicha pizza pasa por emplear 20 minutos con un solo cocinero, cantidades exactas de aceite, sal y otros elementos y 10 minutos de horneado a una temperatura previamente establecida.

Cualquier desviación respecto a este tipo de pautas suele traducirse para las empresas en sobrecostes o ineficiencias. Es decir, en la posibilidad de obtener menores beneficios.

Característica	Costo Estándar	Costo Estimado
Base de cálculo	Estudios profundos y científicos para determinar un costo objetivo.	Experiencia previa y conocimiento de la empresa, métodos menos científicos.
Flexibilidad	Fijo y no se modifica por las variaciones reales. Las desviaciones se analizan y se consideran un resultado de la gestión.	Flexible. Se ajusta a los costos históricos y las variaciones modifican la estimación.
Propósito principal	Control de rendimiento y eficiencia, establecer metas de costos.	Previsión de costos, fijación de precios y control interno inicial.
Naturaleza	Costo objetivo de lo que "debe ser".	Costo que "podría ser" o que se espera que sea.
Implementación	Más costosa y más difícil de implantar, pero más barato de mantener.	Más barato de implementar, pero más costoso de mantener.

Bibliografía

https://economipedia.com/definiciones/costos-historicos.html

https://es.wikipedia.org/wiki/Costos_estimados

https://economipedia.com/definiciones/costo-estandar.html